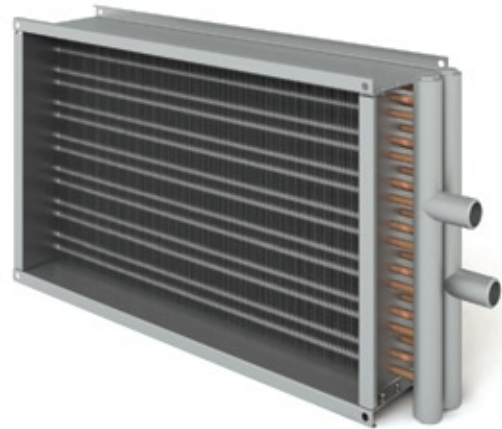
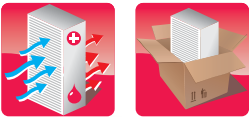
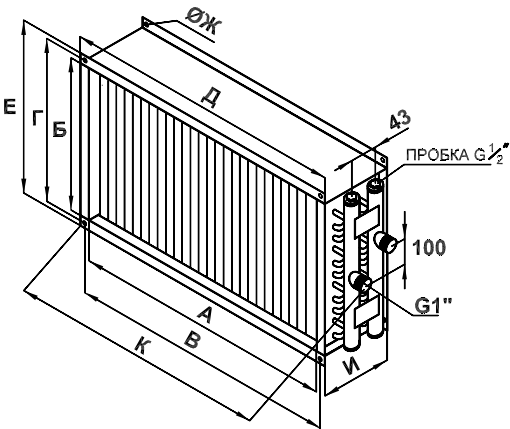


ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ

Водяные нагреватели WWN

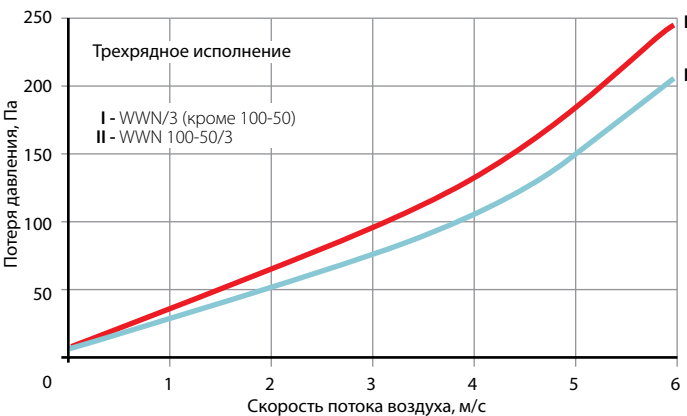


- Эффективный медно-алюминиевый пластинчатый теплообменник в двухрядном или трехрядном исполнении.
- Теплообменник изготовлен из алюминиевых пластин и проходящих через них медных трубок диаметром 9,52 мм. Шахматное расположение трубок.
- Корпус из оцинкованного стального листа.
- Специальные резьбовые патрубки теплообменников для удобства слива воды и обезвоздушивания теплообменника.
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси.
- Максимальная температура теплоносителя 170° С, максимально допустимое давление 1,5 МПа.
- Диаметры подводящих и отводящих патрубков G1".
- Монтаж в любом положении.



| Типо-размер | Рядность | А, мм | Б, мм | В, мм | Г, мм | Д, мм | Е, мм | Ж, мм | И, мм | К, мм | Масса, кг |
|-------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 30-15 | Двухрядный | 300 | 150 | 320 | 170 | 340 | 190 | 9 | 164 | 432 | 4,1 |
| | Трёхрядный | | | | | | | | 192 | | 5,6 |
| 40-20 | Двухрядный | 400 | 200 | 420 | 220 | 440 | 240 | | 164 | 532 | 5,6 |
| | Трёхрядный | | | | | | | | 192 | | 7,1 |
| 50-25 | Двухрядный | 500 | 250 | 520 | 270 | 540 | 290 | | 164 | 632 | 6,6 |
| | Трёхрядный | | | | | | | | 192 | | 8,6 |
| 50-30 | Двухрядный | 500 | 300 | 520 | 320 | 540 | 340 | | 164 | 632 | 7,1 |
| | Трёхрядный | | | | | | | | 192 | | 10,1 |
| 60-30 | Двухрядный | 600 | 300 | 620 | 320 | 640 | 340 | | 164 | 732 | 8,1 |
| | Трёхрядный | | | | | | | | 192 | | 11,6 |

| Типо-размер | Рядность | А, мм | Б, мм | В, мм | Г, мм | Д, мм | Е, мм | Ж, мм | И, мм | К, мм | Масса, кг | |
|-------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|------|
| 60-35 | Двухрядный | 600 | 350 | 620 | 370 | 640 | 390 | 9 | 164 | 732 | 8,8 | |
| | Трёхрядный | | | | | | | | 192 | | 13,1 | |
| 70-40 | Двухрядный | 700 | 400 | 720 | 420 | 740 | 440 | | 164 | 832 | 10,6 | |
| | Трёхрядный | | | | | | | | 192 | | 14,6 | |
| 80-50 | Двухрядный | 800 | 500 | 820 | 520 | 840 | 540 | | 164 | 932 | 13,5 | |
| | Трёхрядный | | | | | | | | 192 | | 16,1 | |
| 90-50 | Двухрядный | 900 | 500 | 930 | 530 | 960 | 560 | | 164 | 1042 | 16,4 | |
| | Трёхрядный | | | | | | | | 192 | | 17,6 | |
| 100-50 | Двухрядный | 1000 | 500 | 1030 | 530 | 1060 | 560 | | 11 | 164 | 1142 | 18,5 |
| | Трёхрядный | | | | | | | | | 192 | | 19,8 |



| Обозначение | Двухрядное исполнение | | | | Трёхрядное исполнение | | | |
|-------------|------------------------|---------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| | Расход воздуха, м³/час | Расход воды, м³/час | Гидравлическое сопротивление, кПа | Теплопроизводительность, кВт | Расход воздуха, м³/час | Расход воды, м³/час | Гидравлическое сопротивление, кПа | Теплопроизводительность, кВт |
| WWN 40-20 | 1040 | 0,6 | 1,97 | 16,9 | 1440 | 0,98 | 7,2 | 28,09 |
| WWN 50-25 | 1625 | 0,95 | 3,02 | 26,4 | 2250 | 1,53 | 13 | 45,04 |
| WWN 50-30 | 1950 | 1,13 | 3,11 | 31,7 | 2700 | 1,84 | 18,4 | 52,67 |
| WWN 60-30 | 2340 | 1,36 | 5,01 | 38 | 3240 | 2,21 | 21,08 | 63,2 |
| WWN 60-35 | 2730 | 1,59 | 5,85 | 44,3 | 3780 | 2,66 | 22,09 | 74,2 |
| WWN 70-40 | 3640 | 2,12 | 7,79 | 59,1 | 5040 | 3,54 | 31,55 | 98,9 |
| WWN 80-50 | 5200 | 3,02 | 12,31 | 84,5 | 7200 | 4,9 | 46,36 | 140,45 |
| WWN 90-50 | 5850 | 3,4 | 17,44 | 95 | 8100 | 5,69 | 52,51 | 159 |
| WWN 100-50 | 6500 | 3,78 | 20,7 | 105,6 | 9000 | 6,32 | 46,36 | 176,7 |

Температура наружного воздуха: для двухрядного исполнения Тн=-30 °С, для трехрядного исполнения Тн=-40 °С
Температурный перепад воды: 95/70 °С